

## Грунтовка ЭпоксиКоут - 064

ТУ 2312-003-94691231-2007

<b>Описание</b>	Грунтовка ЭпоксиКоут-064 представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе и отвердителя аминного типа.	
<b>Назначение</b>	Предназначена для применения в системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер, а также в контакте с морской и пресной водой. Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия. Рекомендуется для защиты от коррозии мостовых конструкций, гидротехнических сооружений, надводного и подводного борта судов неограниченного района плавания, подземных трубопроводов и т.п.	
<b>Комплектность</b>	Комплектуется отвердителем № 03 04	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет покрытия	Коричневый, серый, зеленый, черный
	Время высыхания при 20 °С, ч не более - до отлипа - до степени 3	3 8
	Массовая доля нелетучих веществ, %	80±5
	Объемная доля нелетучих веществ, %	75±5
	Жизнеспособность готовой грунтовки при температуре 20 °С, ч, не менее	5
	Толщина одного слоя сухого, мкм	40-100
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	55-130
	Расход, г/м <sup>2</sup>	75-190
	Плотность, г/м <sup>3</sup>	1,30-1,40
	Растворитель	ВДМ 050
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 <sup>1/2</sup> , допускается до степени Sa 2, St3. При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).	
<b>подготовка материала</b>	Обеспечить температуру грунтовки и отвердителя 15-25 °С. Основу грунтовки тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места в течение 15 минут. Смешать основу грунтовки с отвердителем по массе в соотношении, указанном в сертификате качества( на 100 г основы – 16 г отвердителя). Тщательно перемешать. Выдержать 10-15 минут. При необходимости разбавить растворителем в количестве до 15% от массы грунтовки.	

<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от минус 5 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 <sup>0</sup> С, отсутствие осадков.
<b>способ нанесения</b>	<b>безвоздушное распыление:</b> кратность повышения давления –1:68, 1:80 давление краски – не менее 15 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,43-0,63 мм /40-60 <sup>0</sup> расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см <b>пневмораспыление,</b> <b>кисть, валик</b> – на небольших поверхностях

<b>Контроль качества покрытия</b>	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.
<b>последующий слой</b>	При эксплуатации в атмосферных условиях рекомендуется на грунтровку ЭпоксиКоут-064 нанести материалы на уретановой основе - эмаль Урпейнт. Может также перекрываться эпоксидными, виниловыми и другими эмалями. При применении в качестве самостоятельного покрытия (толщина сухой пленки не менее 100 мкм), время выдержки при 20 <sup>0</sup> С до начала эксплуатации при воздействии атмосферы - не менее 3 суток, при воздействии жидких среднеагрессивных сред – не менее 7 суток. При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.
<b>меры безопасности</b>	Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
<b>Хранение</b>	Гарантийный срок хранения основы грунтровки составляет 12 месяцев, отвердителя 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -30 - +30 <sup>0</sup> С.